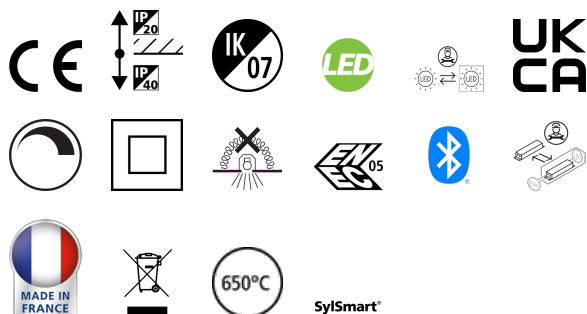


# OPTICLIP R 600 940 2L BIANCO SSA01D

Codice n. 0034014

**SYLVANIA**

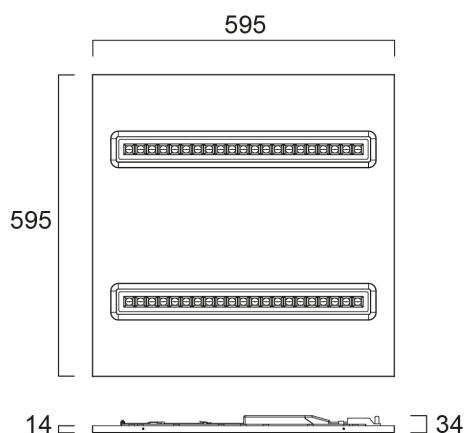
**PRO**<sup>TM</sup>



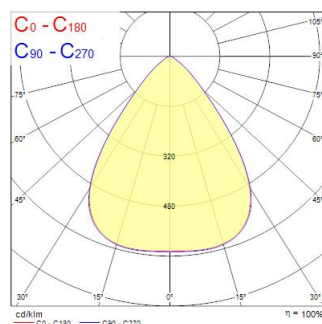
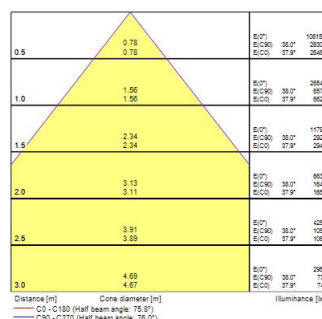
OPTICLIP R 600 940 2L WHT SSA01D is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 595x595x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with Bluetooth driver, 33.5W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4250lm luminous flux at 900mA drive current level, 127lm/W system efficacy, CRI>90, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie



# OPTICLIP R 600 940 2L BIANCO SSA01D

Codice n. 0034014

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Nome prodotto                           | OPTICLIP R 600 940 2L BIANCO SSA01D |
| Tecnologia                              | LED                                 |
| Attacco lampada                         | N/A                                 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                             |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto      |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                  |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione                  |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5°C...+25°C                         |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                  |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                 |
| Classe ETIM                             | EC002892                            |
| E-number Finlandia                      | 4170627                             |
| Garanzia                                | 5 anni                              |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4250          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 127           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 90            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Angolo (°)                            | 75            |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 16          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 33.5                           |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.95                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 10                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                      |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | SylSmart Connected (SSA)       |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 900                            |
| Corrente di alimentazione - max (mA)                          | 900                            |
| Range corrente di alimentazione                               | / 900mA                        |
| Corrente di spunto (A)                                        | 20                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 25                             |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 50                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 60                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 55                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 1.5                            |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 50000  |

# OPTICLIP R 600 940 2L BIANCO SSA01D

Codice n. 0034014

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                   | IP40/20                             |
| Classificazione IK                   | IK07                                |
| Finitura del diffusore               | Altro                               |
| Materiale del diffusore              | Nessuno                             |
| Finitura del riflettore              | Opaco                               |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 595                                 |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 595                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 14                                  |
| Peso (Kg)                            | 2.9                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288340142  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 60.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 4.0            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 60.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288340142 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 60.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 4.0            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 60.0           |

## Dati di sicurezza

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°)            | 650  |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C)      | 5-25 |
| Utilizzabile solo in applicazioni asciutte | No   |